



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ Actros 4451

Typengenehmigungs-Nr.: 3MH361

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MH361
Typengenehmigung erteilt	20071221
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	20100211
Erweiterung TG Positionen	'45/Bem./rem.
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
10 EFKO-Code	4043

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	Actros 4451
05 Typ; Variante/Version	93?.??? 10x4 NLA EURO 5 ACEG
06 Vorziffer	WDB93.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART
11 Herstellerplakette	rechts, im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Längsträger über Vorderachse

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM502LA.V/1 KE8/KE9
26 Bauart	4-Takt / 8 / V-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	15928
28 Leistung kW	375



28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	2400
29 Md. max n	1080
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. SC2029, SC2030
32 Schalldämpfer 2 Bez	Austritt: ab= 89dB/A, abu= 90dB/A, ac= 88dB/A
33 Schalldämpfer 3 Bez	stehender Schalldämpfer: ac= 84dB/A
34 Motorkennzeichen	OM502LA.V/1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links hinten oben am Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	siehe Bemerkungen

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'5/10
15 Federung	Blatt- od. Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A3+A4
18 Getriebe 1	m12
18 iA 1	2,53-6,82
18 Getriebe 2	m16
18 iA 2	2,53-6,82
18 Getriebe 3	m?a
18 iA 3	2,53-6,82

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A3+A4+A5/A1+A2
20 Betriebsbremse Z2	A1-A5 = Scheiben od. Trommeln
20 Betriebsbremse Z3	ABS mit EPB, Druck p2=9,8 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2+A4+A5
23 Dauerbremse	Staudruck + Konstantdrossel, ww. Retarder



## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	90
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

## Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	6
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
38 Anzahl Türen	'2
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	0
40 Länge bis	0
41 Breite von	0
41 Breite bis	0
42 Höhe von	0
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	0
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	1630
44 Abstand Achse 1-2 bis	2050
45 Abstand Achse 2-3 von	1950
45 Abstand Achse 2-3 bis	4750
46 Abstand Achse 3-4 von	1350
46 Abstand Achse 3-4 bis	1450
47 Spur Achse 1 von	1945



47 Spur Achse 1 bis	2150
48 Spur Achse 2 von	1945
48 Spur Achse 2 bis	2150
49 Spur Achse 3 von	1780
49 Spur Achse 3 bis	1860
50 Spur Achse 4 von	1780
50 Spur Achse 4 bis	1860

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	40000
53 Garantiegewicht bis	50000
54 Achsgarantie v von	0
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	0
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	0
59 mit Auflaufbremse mech	0
59 mit Auflaufbremse autom	0
60 Zentralachsanhänger mech	0
60 Zentralachsanhänger autom	0
61 Zentralachsanh. /ABS mech	0
61 Zentralachsanh. /ABS autom	0
62 Drehschemellenkung mech	0
62 Drehschemellenkung autom	0
63 Drehschemellenk./ABS mech	0
63 Drehschemellenk./ABS autom	0
64 Sattelanhänger mech	0



64 Sattelanhänger autom	0
65 Sattelanhänger/ABS mech	0
65 Sattelanhänger/ABS autom	0
66 Gesamtzuggewicht mech	138000
66 Gesamtzuggewicht autom	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	305/60R22.5, 315/70R22.5, 315/80R22.5, 385/55R22.5, weitere im Abrollradiusbereich 441-608mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25x22.5, 9.00x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, weitere, den entspr. Reifen zugeordneten nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	05) 930.24?, 932.3??, 933.3??
Bemerkungen Z3	14) Nachlaufachse lenkbar, ww. abhebbar
Bemerkungen Z5	18) m?a= ww. m12a, m16a
Bemerkungen Z7	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z9	35) Kabinenunterboden mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an Rahmen und an
Bemerkungen Z10	Kabine. Reflexionskapsel unter Riemenantrieb. Ohne Rahmenblende bei niedrigem Dach und abgesenkter Kabine
Bemerkungen Z12	36) Abmessungen: Achsabstand mit Scheibenbremse: A2-A3 = 1950-4750mm, A3-A4 = 1350-1450
Bemerkungen Z13	mit Trommelbremse: A2-A3 = 2450-4750mm, A3-A4 = 1350-1450
Bemerkungen Z14	A4-A5= 1350-1450mm; Spur A5= 1945-2150mm
Bemerkungen Z15	Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z17	53) 40000-50000kg= A1-A5 mit Trommelbremse; 40000-46000kg= A1-A5 mit Scheibenbremse
Bemerkungen Z18	54) A1+A2+A5= je 6300-9000kg; A3+A4= je 9000-16000kg
Bemerkungen Z20	66) >50000kg bis 60000kg; Schlussträger A9413120535 + Getriebe mit automatisierter Schaltung



Bemerkungen Z21	>50000kg bis 80000kg; Schlussträger A9413120535 + Getriebe ohne automatisierter Schaltung
Bemerkungen Z22	>50000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z24	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MH361
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Actros 4451
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	40000
Garantiegewicht_bis	50000
Gesamtzuggewicht_von	138000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m12
iAchse	'2.53-6.82
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM502LA.V/1 KE8/KE9
Bauart	4-Takt / 8 / V-T
Treibstoff	D
Hubraum	15928
Leistung	375
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	2400
Drehmoment_bei_n_min	1080
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'5/10
Antrieb	H; A3+A4
AbgasCode	ACEG
Emissionscode	E05



ET-CO	220
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	1960
ET-THC+NOx	0
ET-PM	13
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0
ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20071221
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	90



Standgeräusch\_bei\_n/min 1350

Bemerkung y